

ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

Система военного обучения в Сибирском федеральном университете ведёт свою историю с создания военных кафедр Красноярского государственного политехнического института и Красноярского государственного университета цветных металлов и золота, вошедших в состав СФУ. Система военного обучения университета за короткий период времени прошла бурный и славный путь развития. Этот путь неразрывно связан с ростом могущества нашего государства и его Вооруженных сил, закономерностями научно-технического прогресса, развития средств воздушного, воздушно-космического и наземного нападения. Важной особенностью военного обучения в вузе на всех этапах его развития являются единство теории и практики, непрерывный рост научно-педагогического потенциала и учебно-материальной базы, военно-научной и педагогической культуры, требований к качеству подготовки выпускников. Благодаря высокому уровню военной подготовки и фундаментальным знаниям, полученным в базовых институтах университета, выпускники СФУ пользуются заслуженным авторитетом и уважением в войсках.

За истекшие годы в стенах университета подготовлено свыше 50 000 высококвалифицированных офицеров.



Директор военно-инженерного института
доктор технических наук,
профессор, полковник запаса
Гарин
Евгений Николаевич

Создание Сибирского федерального университета определило инновационный путь развития военного обучения. Так, в 2008 году в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 6 марта 2008 года № 152, Распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 марта № 275-р, приказом министра обороны Российской Федерации от 25 июля 2008 года № 408, указаниями статс-секретаря – заместителя министра обороны Российской Федерации от 5 июля 2008 года № 173/5/3/1363 образован учебный военный центр (УВЦ) и сохранена военная кафедра (ВК). Однако на этом развитие данных структурных подразделений не остановилось: решением Учёного совета университета от 21 апреля 2008 года



и приказом ректора от 16 сентября 2008 года № 1137 1 октября 2008 года создан Институт военного обучения (ИВО) СФУ, в состав которого вошли учебный военный центр, военная кафедра и НИИ «Радиотехники» СФУ.

В целях усиления инженерной подготовки военных специалистов на базе реализации научно-исследовательских работ утверждены структурные изменения и с 1 октября 2013 года Институт военного обучения в соответствии с решением Учёного совета СФУ от 30 сентября 2013 года (протокол № 8) и приказом ректора от 7 октября 2013 года № 1168 переименован в Военно-инженерный институт (ВИИ).

1 марта 2017 года на основании Распоряжения Правительства Российской Федерации от 9 июня 2016 года № 1157-р создан факультет военного обучения при Сибирском федеральном университете.

Образовательная деятельность ВИИ СФУ регламентируется Указом президента РФ от 26 июня 2008 года № 1001 «О перечне федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, при которых созданы учебные военные центры, факультеты военного обучения (военные кафедры) и в которые военнослужащие, проходящие военную службу по контракту, могут направляться не на воинские должности», а также совместным приказом министра обороны РФ и министра образования и науки РФ от 10 июля 2009 года № 666/249 «Об организации деятельности учебных военных центров, факультетов военного обучения и военных кафедр при федеральных государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования».

Научно-исследовательская работа в ВИИ является одним из основных видов деятельности института и служебной обязанностью руководящего и научно-педагогического состава.

Научная работа в институте направлена:

- на развитие военной теории и практики, совершенствование вооружения и военной техники, получение и эффективное использование новых знаний в интересах повышения боевой готовности Вооружённых Сил РФ, обороноспособности и военной безопасности страны в целом;
- повышение качества подготовки кадровых военных, а также военнослужащих запаса как офицерского, так и сержантского состава, гражданских специалистов двойного назначения, научных и педагогических кадров в системе аспирантуры и докторантуры университета, улучшение профессионального уровня штат-



ных преподавателей, укрепление связи с организациями Министерства обороны и промышленностью, разработка новых инновационных технологий.

- на количественное и качественное достижение научно-педагогическими работниками объективных показателей, определяемых действующими в университете системами в соответствии с Программой развития Сибирского федерального университета до 2020 года и с целью повышения конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации в международных рейтингах среди ведущих мировых научно-образовательных центров: показателей в соответствии с эффективным контрактом; комплексных (ключевых) показателей эффективности (КПЭ); показателей стратегических академических единиц (САЕ); показателей в рамках проекта «5-100».

В соответствии с приказом ректора от 29 октября 2008 года № 1313 в институте создан объединенный Учёный совет.

В целях модернизации системы подготовки аспирантов СФУ (ВИИ СФУ) в рамках проекта «5-100» приказом директора ВИИ создан научно-технический совет в составе 22 ученых института.

Научно-педагогический состав ВИИ имеет ученые степени и звания, а именно: доктор наук – 10, кандидат наук – 20, профессор – 5, доцент – 16. Всего соискателей ученых степеней ВИИ: докторантов – 5, аспирантов – 15, соискателей вне управления аспирантуры и докторантуры СФУ – 3. Военные академии окончили – 19 человек.

Реорганизация института потребовала существенной перестройки всего учебного процесса и в первую очередь развертывания собственных научных исследований как базовой основы повышения профессионального уровня преподавателей и вместе с тем качества подготовки военных инженеров двойного назначения, способных работать как в войсках, так и в гражданских отраслях промышленности.

В этих целях в ВИИ созданы две новые кафедры: «Радиолокация» и «Баллистика», налажен выпуск учебников, учебных пособий с грифами Министерства обороны и монографий, а также ежегодный выпуск совместных с организациями-научными партнерами ВИИ статей в «Журнале СФУ. Техника и технологии», развернута подготовка диссертаций, продолжена работа спецсовета по защите докторских диссертаций по специальности 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация». В настоящее время на Ученом совете СФУ рассмотрен вопрос о создании базовой кафедры «Специальные радиотехнические систе-





мы» на базе ООО НПФ «Электрон» в составе ВИИ с целью более качественной подготовки специалистов для Вооруженных сил МО РФ и военно-промышленного комплекса (ОАО «ИСС» им. Академика М.Ф. Решетнева). Решением Ученого совета СФУ от 30 января 2017 года (протокол № 1) принята измененная «Инструкция о порядке комплектования должностей научно-педагогического и руководящего состава ВИИ СФУ, которая в соответствии с ежегодно усиливающимися требованиями Министерства образования и науки Российской Федерации в лице ректора СФУ предъявляет требования, адекватные современным необходимым значениям показателей научной работы работников с целью повышения конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации в международных рейтингах среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Немаловажную роль играет открытие нового научно-образовательного центра «Иридий» с рядом исследовательских лабораторий: радиолокации; радионавигации; радиофизики и геофизики (в т. ч. сейсмической связи); вычислительной техники и автоматики; медицинской электроники; опытного успеха по выпуску уникальных наукоемких изделий, создаваемых сотрудниками института.

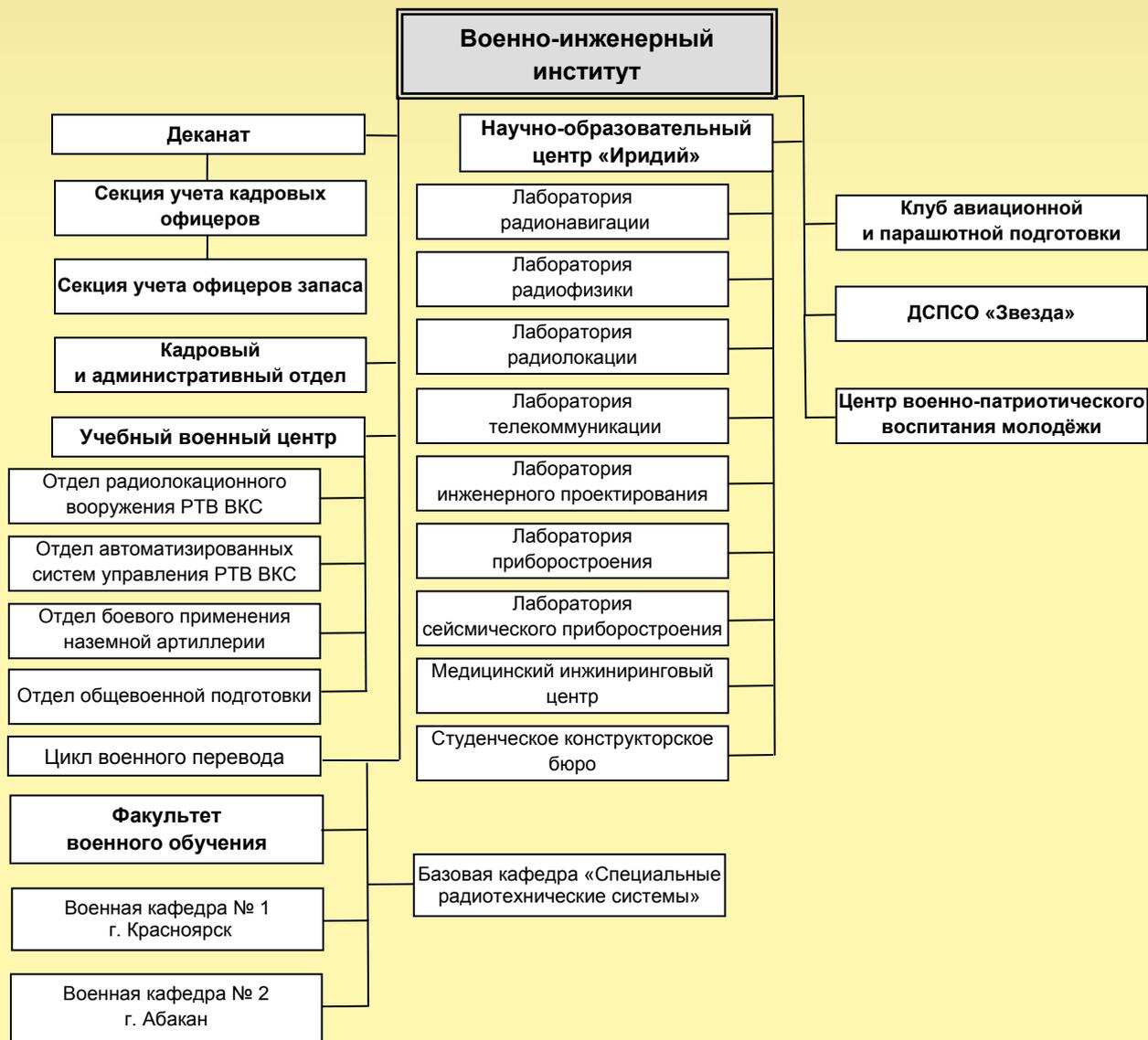
Большое значение придается формированию отдела лабораторного практикума (класс «Введение в специальность») и молодежных научных объединений (научных кружков, студенческих конструкторских бюро) с целью вовлечения наибольшего количества студентов и курсантов ВИИ, а также их научных руководителей для повышения эффективности их совместной научной работы.

В целях укрепления связи с промышленностью региона в институте функционирует научно-технический центр радиоэлектроники «Мезон» как творческое объединение нескольких наукоемких предприятий г. Красноярск: ООО НТФ «Мезон» СФУ; ООО НТП «Фаза»; ЗАО «Автоматика»; НТЦ «Радиус»; ОАО «Енисейгеофизика»; ООО «Эвенкиягеофизика»; ООО НПФ «Электрон», в том числе существующих как малые инновационные предприятия.

Каждое из этих предприятий, имея свой юридический адрес и счет, самостоятельно ведет работы, однако через научное руководство специалистов СФУ всегда может подключиться к крупным государственным программам, выполняемым через грантовые конкурсы Минобрнауки, Минобороны и других ведомств, фонды перспективных научных исследований.



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА



Основными направлениями научной работы ВИИ являются:

- прикладные проблемы радионавигации;
- научно-технические проблемы разработки эффективных систем и устройств высокоточного измерения;
- общетеоретические проблемы радиолокации;
- теория и методология военного профессионального образования;
- инновационные методы и технологии обучения и воспитания офицеров;
- предметные и методологические проблемы философии науки и техники, военного науковедения;

- 
- 
- анализ боевого применения вооружения и техники радиотехнических и артиллерийских войск.
Основными формами научной работы ВИИ являются:
 - Научно-исследовательские (опытно-конструкторские) работы (фундаментальные и прикладные).
 - Участие в научных конкурсах, грантах, федеральных целевых программах.
 - Разработка учебников, учебных пособий с грифами разного уровня в твердой копии и электронном виде, монографий, написание диссертаций, военно-теоретических трудов, статей, в том числе в журналах из перечня ВАК, РИНЦ, WebofScience, Scopus, подготовка докладов, научных отчетов, сообщений, рецензий, заключений и других научно-методических материалов в военно-теоретической и военно-технической областях.
 - Внедрение в учебный процесс новых информационных технологий, автоматизированных систем проектирования вооружения и военной техники, автоматизированных обучающих и тренажерных программно-аппаратных комплексов.
 - Разработка или участие в разработке проектов уставов, наставлений, положений, руководств, инструкций, других руководящих и нормативных документов.
 - Участие в научных исследованиях, на учениях и других мероприятиях оперативной, мобилизационной и боевой подготовки войск (сил), органов военного управления. Экспериментальная проверка теоретических положений, обобщение результатов исследований и выработка рекомендаций.
 - Проведение военно-технического анализа и экспертизы работ предприятий оборонных отраслей промышленности по разработке и созданию вооружения и военной техники, участие в государственных испытаниях ее новых образцов.
 - Подготовка и проведение научных конференций, семинаров, совещаний, творческих дискуссий и обобщение их результатов.
 - Подготовка научно-педагогических и научных кадров, в том числе из офицеров-выпускников через докторантуру, аспирантуру и соискательство.
 - Рационализаторская, изобретательская и патентно-лицензионная работа.
 - Военно-научная работа курсантов УВЦ и студентов ФВО.
- 
- 



НАПРАВЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Параметрические явления взаимодействия электромагнитных и акустических волн на границах раздела сред с разными физическими свойствами.
2. Повышение точности и помехоустойчивости радионавигационных и радиолокационных систем.
3. Управление живыми объектами и дистанционная диагностика.

ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

НИОКР «Разработка интеллектуальных систем контроля параметров функционирования радионавигационной спутниковой системы ГЛОНАСС».

НИР «Разработка перспективных автоматизированных систем контроля за чрезвычайными ситуациями на промышленных объектах – гидросооружениях, горной промышленности, железнодорожном транспорте».

НИОКР, ПЛАНИРУЕМЫЕ до 2020 года

1. Разработка составной части опытно-конструкторской работы «Сеть наземных станций контроля и управления БАМИ. Принципы построения и функционирования».
 2. Разработка составной части опытно-конструкторской работы наземного комплекса управления КК системы ГЛОНАСС «Сеть беззапросных измерительных средств наземного комплекса управления космическими комплексами системы ГЛОНАСС. Принципы построения и функционирования».
 3. Размещение и сопровождение наземного комплекса системы управления «Бортовая аппаратура межспутникового измерения и беззапросная измерительная станция» на территории России и Антарктиды.
 4. Создание подводного сейсморазведочного комплекса углеводородов для условий Арктики.
 5. Разработка тяжелого источника сейсмических волн на мощность удара 200 т.
 6. Создание аппаратуры передачи сообщений для аварийных шахт класса «Забой – Поверхность».
- 
- 

ГРАНТЫ РФФИ

1. Извлечение геофизической информации из естественного электромагнитного поля Земли для поиска рудных месторождений.
2. Извлечение информации из естественного электромагнитного и сейсмического шума Земли для поиска месторождений полезных ископаемых, в том числе углеводородов.
3. Исследование эффектов управления электромагнитными параметрами морской воды с помощью ультразвука в целях совершенствования техники радиосвязи с подводными объектами.
4. Участие в федеральных целевых программах на 2014–2016 гг. «Исследования разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014–2016 гг.». Общее число заявок – 10.

Научно-преподавательский состав ВИИ принимает активное участие в различных воздушно-огневых, всероссийских научных конференциях, широко применяет полученные научные результаты в учебном процессе, при разработке нового и модернизации находящегося в эксплуатации вооружения ВКС и Сухопутных войск, приносит весомый вклад в развитие СФУ достижениями своей научной работы по требуемым в университете показателям.

По результатам 2016 года Военно-инженерный институт занимает одну из ведущих позиций среди 20 институтов СФУ по объему проводимых НИР.

Патриотическое воспитание курсантов УВЦ и студентов ФВО проводится в процессе занятий по военной подготовке, в часы воспитательной работы, на встречах с ветеранами войны и труда. С этой целью создан музей института. По решению городского Совета разрешено создание при музее выставки вооружения и военной техники на прилегающей территории университета, где ряд образцов уже заняли своё место. Активное участие в патриотическом воспитании молодежи принимают офицеры института, выполнявшие свой интернациональный долг во Вьетнаме, Сирии, Афганистане и участвовавшие в контртеррористической операции на Северном Кавказе: капитан 1-го ранга в отставке В.И. Пантелеев, полковники С.В. Гончарик, А.Г. Янус, А.В. Коггин, полковники в отставке В.В. Фоменко и Р.Л. Беспалов, майор запаса В.Ф. Рыхтер, лейтенант запаса А.А. Шадрин.

25 сентября 2009 года Институту военного обучения была вручена копия Боевого Знамени Красноярского высшего командного училища радиоэлектроники ПВО как символ возрождения в Красно-



ярском крае подготовки кадровых офицеров для радиотехнических войск ВКС.

Офицеры, курсанты и студенты института постоянно принимают активное участие в краевых и общегородских мероприятиях, посвященных Дню защитника Отечества, Победе Советского народа в Великой Отечественной войне, выводу советских войск из Афганистана (вахта памяти, возложение венков, прохождение торжественным маршем).

УВЦ и ФВО готовят и проводят военно-спортивные праздники и соревнования по военно-прикладным видам спорта среди студентов университета, участвуют в подготовке команд школ г. Красноярска; регулярно организуют выставки оружия, техники и вооружения для студентов и школьников подшефных школ. Кроме того, по вопросам военно-патриотической работы в школах в тесном взаимодействии с Агентством молодёжной политики Красноярского края, проводятся показы вооружения и техники, состязания среди школьников по военно-прикладным видам спорта.

С мая 2014 года офицеры и курсанты ВИИ выполняют ритуал ежедневного сигнального выстрела на Караульной горе г. Красноярска с проведением практических занятий по боевой работе и артиллерийскому вооружению.

В соответствии с приказом начальника Красноярского гарнизона из числа курсантов УВЦ создан взвод почетного караула.

С целью увековечения памяти воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны, и летчиков, погибших при перегоне самолётов по ленд-лизингу воздушной трассы «Аляска – Сибирь», в ВИИ созданы поисковые отряды «Енисей-СФУ» и «Трасса Аляска – Сибирь». Поисковый отряд «Енисей-СФУ» ежегодно участвует в поисковых экспедициях на территории Волгоградской области. Всего за период работы поискового отряда с 2011 года поднято 173 останки красноармейцев, из них 14 именных; поисковым отрядом «Трасса Аляска – Сибирь» установлено 15 памятных знаков на местах крушения самолётов на территории Красноярского края.

За активную общественную работу по сохранению мемориалов, памятников, обелисков и могил воинов, отдавших свою жизнь за Родину в годы Великой Отечественной войны, редакция газеты «Аргументы и Факты на Енисее» наградила УВЦ памятной гильзой от снаряда с упакованной в нее землей с Мамаева Кургана как лучшей общественной организации Красноярского края.





Курсантам УВЦ и студентам ФВО доводятся требования руководящих документов по военному обучению и прохождению военной службы. Организуются встречи и беседы с выпускниками военной кафедры, проходящими службу в Вооружённых Силах Российской Федерации. Офицерами-преподавателями читаются лекции в школах и институтах в рамках дней Боевой славы Российской Федерации.

В целях повышения эстетического воспитания курсантов в институте созданы школа бальных танцев и вокально-инструментальный ансамбль «Сибирские курсанты», которые активно участвуют в различных культурных мероприятиях. Регулярно проводятся занятия по истории классической музыки, ежемесячные музыкальные салоны, тематические музыкальные вечера.

В целях духовно-нравственного воспитания курсантов в институте открыты и функционируют молебная комната и тувинский культурный центр.

В целом патриотическое воспитание и культурно-массовая работа направлены на формирование и развитие личности, обладающей качествами гражданина-патриота Отечества, подготовку надёжных защитников своей страны.

С 2013 года со студентами института, изъявившими желание получить дополнительное летное образование, проводятся учебные занятия по авиационной и парашютной подготовке. В процессе обучения курсанты получают навыки управления парапланами, дельтапланами и прыжков с парашютом. Учебные занятия по лётной подготовке проводят лицензированные спортсмены-пилоты и парашютисты.

Учебно-материальная база УВЦ и ФВО соответствует современным требованиям и используется совместно.

В настоящее время УВЦ и ФВО размещены на двух площадках:

- площадка № 1 – изолированный 4-этажный учебный корпус № 8 с площадью 8 200 м² – 1, 2, 3, 4-й отделы, цикл ВП, военная кафедра (площадка № 1), ул. Академгородок 13А;
- площадка № 2 – техническая позиция, ул. Борисова 26/1;
- УВЦ и ФВО активно проводят модернизацию и совершенствование своей учебной и материально-технической базы.

На сегодняшний день аудиторный фонд составляет 9 компьютерных, 2 лингафонных, 8 специализированных учебных аудиторий, а также другие классы для проведения различных видов занятий. Все классы оснащены необходимыми стендами, плакатами,



приборами и макетами, а также техническими средствами обучения – презентационными комплексами, персональными компьютерами, мультимедийными проекторами, светопроекционной аппаратурой.

Профессорско-преподавательский состав за счёт средств университета обеспечен автоматизированным рабочим местом, которое включает в себя персональный компьютер (ноутбук).

При проведении занятий по технической подготовке используются полученные по линии Министерства обороны современные образцы вооружения и техники:

- комплекс объективного контроля боевой готовности и тренировки боевых расчетов РЛС (подразделений) изделие 96У6М «Тест»;
- РЛС 35Н6 «Каста 2-1»;
- РЛС 64Л6 «Гамма С-1»;
- станция помех СПН-4;
- гаубицы 2А65;
- программно-аппаратный комплекс «Гриф» для проведения проверок эффективности защиты речевой информации;
- тренажерный программно-аппаратный комплекс «ЗАРЯ»;
- генератор шума ЛГШ-501;
- комплекс подавления приемников GPS-позиционирования SL-G;
- дозиметр-радиометр поисковый МКС-РМ 1402;
- комплекс «Свет - СРК»;

В 2017 году запланировано получение следующих образцов:

- изделие 97Ш6 «Фундамент-1»;
- РЛС 22Ж6М «Десна»;
- РЛС 69Ж6 «Лира»;
- РЛС П-18МС, после проведения капитального ремонта с модернизацией и переводом ее на новую элементную базу.

Для качественного проведения занятий по программам военной подготовки передислоцированы на военную кафедру № 2 г. Абакан и развернуты на месте дислокации изделие СПН-30 и НРЗ 1Л22.

Кроме того, для студентов и ППС в соответствии со стратегией развития СФУ обеспечен неограниченный бесплатный доступ в Интернет.

Создана система командных пунктов, оснащенных современными средствами отображения, позволяющими в режиме реального времени вести обработку радиолокационной информации.

В настоящее время разрабатывается проект по благоустройству учебного корпуса № 8 и прилегающей территории. В проекте – оборудование музея под открытым небом, футбольного поля, спортивного городка.





Хранение техники организовано в парке на технической позиции, где имеются бокс для техники, оборудованный местами для проведения технического обслуживания и ремонта, и кислотная аккумуляторная.

Уровень подготовки студентов, труд профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного состава был высоко оценен в 2004 году комиссией Главного управления кадров Министерства обороны РФ под председательством генерал-лейтенанта С.А. Давыдова, а также в 2007 году комиссией Главного управления кадров Министерства обороны РФ под председательством генерал-лейтенанта А.П. Павловского и комиссией Главного штаба Сухопутных войск Вооружённых сил РФ. По результатам их работы военная кафедра СФУ признана одной из лучших в России.

Столь же высокую оценку работы института дали: в 2007 году командующий войсками Сибирского военного округа генерал-полковник А.Н. Постников, в 2011 году – министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Герой Российской Федерации генерал армии С.К. Шойгу и командующий войсками Центрального военного округа генерал-полковник В.В. Чиркин, в 2014 году – командующий войсками Центрального военного округа генерал-полковник Н.В. Богдановский.

В январе 2015 года в институте работала комиссия Министерства обороны РФ во главе с Министром обороны Российской Федерации, Героем Российской Федерации, генералом армии С. К. Шойгу с целью проверки организации и проведения занятий со студентами, обучающимися по программам подготовки солдат и сержантов запаса. Перед приездом Министра обороны работала группа офицеров во главе со статс-секретарем – заместителем Министра обороны РФ генералом армии Н.А. Панковым и начальником Главного управления кадров генерал-полковником В.П. Горемыкиным. Комиссия высоко оценила деятельность Военно-инженерного института, его материальную базу, состояние научной работы и образовательной деятельности.

В июне 2015 года в рамках Международного военно-технического форума «Армия- 2015» проводилась видеоконференция с Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами РФ, Президентом Российской Федерации В.В. Путиным и Министром обороны Российской Федерации, Героем Российской Федерации, генералом армии С. К. Шойгу. В видеоконференции приняли участие Сибирский федеральный университет и Московский государственный технический университет им. М.Э. Баумана, на которой Сибирскому Федеральному университету была дана высокая оценка за качественную подготовку военных кадров для Вооруженных сил РФ.





Высоко оценивает заслуги Военно-инженерного института и ректор СФУ академик РАН Е.А. Ваганов.

Офицеры Военно-инженерного института посвятили свою жизнь благородной профессии – служению родному Отечеству и защите его рубежей. Для выполнения этой стратегической задачи нужны специалисты с высшим образованием и современным мышлением. И с этой задачей преподаватели успешно справляются, бережно сохраняя лучшие воинские традиции. Гордостью института и всего университета стал собственный музей, в котором собраны уникальные экспонаты из истории военного дела нашей страны и истории военной кафедры. Таким образом воспитывается чувство патриотизма не только у будущих офицеров запаса, но практически у всех студентов и сотрудников СФУ.

Свои знания и опыт обучающимся в институте передают также и участники боевых действий в горячих точках планеты, являющиеся достойными продолжателями дела отцов и дедов – героев Великой Отечественной войны. Офицеры старшего поколения взрастили достойную смену, за последние годы немало преподавателей института защитили диссертации на соискание учёных степеней кандидатов и докторов наук. Обладая богатым войсковым и педагогическим опытом, они делают всё возможное для подготовки высококвалифицированных военных специалистов, для повышения качества образования, опытно-конструкторских и исследовательских разработок.



УЧЕБНЫЙ ВОЕННЫЙ ЦЕНТР



Начальник учебного
военного центра,
кандидат технических наук,
полковник
Копылов
Владимир Алексеевич

Учебный военный центр при Сибирском федеральном университете создан 1 сентября 2008 года.

В своем составе УВЦ имеет 71 штатную единицу квалифицированного профессорско-преподавательского состава, имеющего боевой и большой практический опыт службы в Вооруженных силах Российской Федерации, а также ученые степени и звания, а именно: доктор наук – 1, кандидат наук – 13, профессор – 2, доцент – 5. Военные академии окончили 9 человек, 3 преподавателя являются соискателями учёной степени доктора наук и два – кандидата наук.

Учебный военный центр организационно состоит из четырех отделов и цикла:

1. Отдел радиолокационного вооружения РТВ ВКС.
2. Отдел автоматизированных систем управления РТВ ВКС.
3. Отдел вооружения и боевого применения наземной артиллерии.
4. Отдел общевойсковой подготовки.
5. Цикл военного перевода.

Военная подготовка в УВЦ осуществляется по четырём военно-учётным специальностям в течение пяти лет за счёт средств федерального бюджета с обязательным дальнейшим прохождением военной службы по контракту в Вооруженных силах Российской Федерации и других силовых структурах после окончания университета с заключением первого контракта на 3 года:

1. «Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов ПВО ВКС», специальность «Радиоэлектронные системы и комплексы».

Выпускники получают диплом государственного образца с присвоением квалификации «Инженер» и «Специалист».

Военная деятельность выпускника: командно-инженерный профиль, служба в подразделениях радиотехнических войск ВКС.



2. «Эксплуатация и ремонт средств автоматизированного управления радиотехническими средствами ПВО ВКС», специальность «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения».

Выпускники получают диплом государственного образца с присвоением квалификации «Инженер» и «Специалист».

Военная деятельность выпускника: командно-инженерный профиль, служба в подразделениях радиотехнических войск ВКС.

3. «Боевое применение соединений, воинских частей и подразделений наземной артиллерии», специальность «Наземные транспортно-технологические средства».

Выпускники получают диплом государственного образца с присвоением квалификации «Инженер» и «Специалист».

Военная деятельность выпускника: управление боевой и повседневной деятельностью подразделений наземной артиллерии.

4. «Лингвистическое обеспечение военной деятельности», специальность «Перевод и переводоведение».

Выпускники получают диплом государственного образца с присвоением квалификации «Лингвист, переводчик».

Военная деятельность выпускника: сбор и аналитическая обработка информации на иностранных языках.

Контрольная цифра набора по всем ВУС – 205 человек в год.

Учебным военным центром подготовлено и направлено для прохождения службы в войсках: в 2009 году – 27 человек; в 2011 году – 64 человека; в 2012 году – 41 человек, в 2013 году – 127 человек, в 2014 году – 65 человек.



ФАКУЛЬТЕТ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Факультет военного обучения при Сибирском федеральном университете (г. Красноярск) создан 1 марта 2017 года на основании Распоряжения Правительства Российской Федерации от 9 июня 2016 года № 1157-р и является достойным правопреемником и продолжателем славных традиций военной кафедры СФУ, начавшей свой путь развития в 1957 году при Красноярском государственном политехническом институте.



Начальник факультета военного обучения
доктор технических наук,
профессор, полковник запаса
Гарин
Евгений Николаевич

Организационно факультет военного обучения (ФВО) в своем составе имеет две военные кафедры, расположенные: первая – в г. Красноярске, вторая – в г. Абакане на базе Хакасского технического института – филиала СФУ.

Организация учебного процесса на факультете военного обучения осуществляется квалифицированным профессорско-преподавательским составом, имеющим ученые степени и звания, в их числе доктора наук и профессора 4 человека, кандидатов наук и доцентов 5 человек. Офицеры-преподаватели имеют как боевой, так и многолетний опыт войсковой службы в Вооруженных силах Российской Федерации.

Кроме того, являясь одним из основных подразделений Военно-инженерного института СФУ, профессорско-преподавательский состав совместно с учеными вуза активно участвуют в НИОКР по разработке нового и модернизации находящегося в эксплуатации вооружения ВКС и Сухопутных войск.

Факультет военного обучения реализует программы военной подготовки офицеров запаса, сержантов запаса либо солдат запаса по военно-учетным специальностям в интересах Воздушно-космических сил, Сухопутных войск, Главного ракетно-артиллерийского управления МО РФ, частей и подразделений радиоэлектронной борьбы.



Подготовка офицеров запаса осуществляется по 5 военно-учетным специальностям:

1. «Применение соединений, воинских частей и подразделений, вооруженных наземными средствами РЭБ с наземными системами управления войсками и оружием».

2. «Применение соединений, воинских частей и подразделений, вооруженных наземными средствами РЭБ с воздушно-космическими системами управления войсками и оружием».

3. «Эксплуатация и ремонт ракетно-артиллерийского вооружения».

4. «Хранение и ремонт ракет, боеприпасов, взрывателей, осветительных и сигнальных средств».

5. «Эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов ПВО ВВС».

Подготовка солдат и сержантов запаса осуществляется по 7 военно-учетным специальностям:

1. Две стрелковые специальности.

2. Одна специальность артиллерии.

3. Три специальности радиотехнических средств радиоэлектронного подавления.

4. Одна специальность ракетно-технического и артиллерийско-технического обеспечения.

Срок освоения программы военной подготовки составляет:

- офицеров запаса – 2,5 года;

- сержантов запаса – 2 года;

- солдат запаса – 1,5 года.

Ежегодный набор граждан для обучения по программам военной подготовки на ФВО составляет 570 человек, из них:

- офицеров запаса – 210 чел.;

- солдат и сержантов запаса – 360 чел.

Для качественного проведения всех видов учебных занятий на факультете имеется современная учебная материально-техническая база, используемая совместно с учебным военным центром и включающая в себя изучаемые образцы вооружения и военной техники, учебно-тренажерную базу с системой командных пунктов, классно-лабораторную базу, оснащенную современным оборудованием, стендами, плакатами, макетами и тренажерной аппаратурой, техническими средствами обучения, аудио- и видеоаппаратурой, а также неограниченным доступом к сети Интернет.



УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА



Класс боевого применения
подразделений РТВ



Класс специальной подготовки
РТВ



Учебные командные пункты РТВ



Пункт управления подразделений
РТВ



Электронно-лазерный тир



Класс тактики



Класс связи



Класс РХБЗ



Классы подготовки специалистов РЭБ



Компьютерный артиллерийский полигон



Класс стрельбы и управления огнем



Класс артиллерийской подготовки



Класс военного перевода



Лингафонный класс



Класс истории



КСА ряда «Фундамент»



Изделие 1Л13 (Небо СВ)



Изделие «Каста»



Техника РЭБ



Изделие 86У6 «Тест»



Лаборатория технического творчества



Музей боевой славы



Библиотека с читальным залом



Спортивный зал

ВЫПУСК ОФИЦЕРОВ



Знаменная группа



Доклад военному комиссару
Красноярского края



Доведение приказа о присвоении
воинского звания «лейтенант»



Вручение дипломов



Поздравление выпускников



Лейтенанты-выпускники

НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Многие офицеры – выпускники военной кафедры достигли высоких воинских званий в период прохождения военной службы, среди них:



Герой
Российской Федерации
генерал армии
Шойгу
Сергей Кужугетович

Министр обороны
Российской Федерации



Генерал-полковник
Сафонов
Анатолий Ефимович

Посол по особым поручениям, специальный представитель
Президента России по вопросам международного
сотрудничества в борьбе с терроризмом
и транснациональной организованной преступностью



Генерал-полковник полиции
Горовой
Александр Владимирович

Первый заместитель
министра внутренних дел Российской Федерации



Герой
Российской Федерации
генерал-полковник
Воробьев
Юрий Леонидович

Заместитель Председателя Совета Федерации,
действительный государственный советник
Российской Федерации 1-го класса



Генерал-лейтенант
Рогожкин
Андрей Владимирович

Начальник
организационно-аналитического управления Погранич-
ной службы ФСБ России



Кандидат
технических наук,
доцент
Акбулатов
Эдхам Шукриевич

Глава города Красноярск



Генерал-майор
Самков
Анатолий Петрович

Председатель Красноярской краевой
общественной организации ветеранов (пенсионеров)
войны, труда, Вооружённых сил РФ
и правоохранительных органов



Доктор
технических наук,
профессор
Матюшенко
Анатолий Иванович

Депутат
Законодательного собрания
Красноярского края



Кандидат
экономических наук
Вчерашний
Павел Михайлович

Первый проректор
по экономике и развитию СФУ



Доктор
экономических наук
Мутовин
Сергей Илларионович

Проректор по безопасности
и кадрам СФУ



Доктор
технических наук,
профессор
Ковалев
Игорь Владимирович

Ректор Сибирского государственного
аэрокосмического университета



Профессор
Подлесный
Сергей Антонович

Советник ректора СФУ



Доктор
технических наук,
профессор
Цибульский
Геннадий Михайлович

Директор Института
космических и информационных технологий СФУ



Подполковник
Шумаков
Алексей Васильевич

Борец классического стиля,
олимпийский чемпион,
заслуженный мастер спорта СССР

КОНТАКТЫ

Руководство Сибирского федерального университета

Адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

Ректор – **Ваганов Евгений Александрович**,
телефон: 8(391)244-82-13, 8(391)244-86-25.

Первый проректор по экономике и развитию – **Вчерашний Павел Михайлович**, телефон: 8(391)244-83-68.

Военно-инженерный институт

Адрес: 660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 13А (корпус № 8).

Директор ВИИ – доктор технических наук, профессор, полковник запаса **Гарин Евгений Николаевич**, телефон: 8(391)206-32-80.

Заместитель директора ВИИ – кандидат технических наук, доцент, полковник запаса **Сизых Олег Иванович**, телефон: 8(391)206-32-85.

Заместитель директора ВИИ по науке – заслуженный деятель науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор **Шайдуров Георгий Яковлевич**, телефон: 8(391)206-32-82.

Заместитель директора ВИИ по воспитательной работе – подполковник **Бацылев Владимир Михайлович**, телефон: 8(391)206-32-96.

Учебный военный центр

Начальник учебного военного центра – кандидат технических наук, полковник **Копылов Владимир Алексеевич**, телефон: 8(391)206-33-25.

Заместитель начальника УВЦ – полковник **Гончарик Сергей Владимирович**, телефон: 8(391)206-33-27.

Начальник учебной части – заместитель начальника УВЦ – полковник **Лой Виталий Викторович**, телефон: 8(391)206-33-28.

Факультет военного обучения

Начальник факультета военного обучения – доктор технических наук, профессор, полковник запаса **Гарин Евгений Николаевич**, телефон: 8(391)206-32-80.

Начальник учебной части – заместитель начальника факультета военного обучения – полковник **Железняк Олег Вячеславович**, телефон: 8(391)206-33-19.

Начальник военной кафедры № 1 – полковник **Зверев Пётр Юрьевич**, телефон: 8(391)206-33-21.

Начальник военной кафедры № 2 – подполковник **Анакин Максим Фёдорович**, телефон: 8(3902)225-355, внутренний соединить с начальником военной кафедрой.

Телефоны дежурного по ВИИ: 8(391)249-88-67, 8(391)206-32-89.

E-mail: Военно-инженерный институт СФУ: Vii@sfu-kras.ru

Учебный военный центр СФУ: Uvc@sfu-kras.ru

Военная кафедра СФУ: Vk@sfu-kras.ru

WWW: <http://www.sfu-kras.ru>

<http://vii.institute.sfu-kras.ru>